

LEGENDA

OPERE IN PROGETTO

- Galleria di Derivazione
- Condotta di alimentazione dell'acquedotto Campano, condotta irrigua, nuova condotta Curti-Benevento
- Condotte a servizio del Sistema Alto Fortore
- Condotte a servizio del Sistema Alto Calore

OPERE ESISTENTI

- Sistemi acquedottistici esistenti

COMPLESSO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI

- Ai - Depositi alluvionali**
Depositi classificati prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei materiali sabbiosi. Sono presenti variazioni verticali di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde artesiane che possono avere scorie con corpi sctici superficiali. Il tipo di permeabilità per porosità ed il grado di permeabilità è medio e medio-alto in funzione della granulometria più grossa. Conduttività $K > 10^{-2}$.

COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI

- Ds - Detriti scelti**
Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso continentali (fide detritici alla base dei versanti, conoli torrenziali attuali e depositi colluviali ed eluviali. Costituiscono acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde artesiane che possono avere scorie con corpi sctici superficiali. Il tipo di permeabilità per porosità ed il grado di permeabilità è medio e medio-alto in funzione della granulometria più grossa. Conduttività $K > 10^{-2}$.

Dc - Detriti cementati
Costituiscono falde detritiche alla base dei versanti, conoli torrenziali recenti ed antiche ed alluvioni terrazzate recenti ed antiche. Possono essere sede di falde artesiane. Il tipo di permeabilità per porosità ed il grado di permeabilità è medio e medio-alto in funzione della granulometria più grossa. Conduttività $K > 10^{-2}$.

COMPLESSO DELLE PIROCLASTICHE INCOERENTI DA CADUTA E DI FLUSSO

- PIR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da pomice e cenere derivanti dall'attività esplosiva dei centri eruttivi della Campania. Si innestano in variazioni granulometriche laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conduttività idraulica è di regola scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-5} < K < 10^{-3}$. Solo i furti possono essere scaturiti sede di piccole falde artesiane.**

COMPLESSO SABBIOSO

- Sb - Depositi classici sabbioso-ghiaiosi marini da incoerenti a scarnamente cementati (Pliocene sup. e Pleistocene inf). Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi, localmente contraddistinti da una buona trasmissività. La permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio. Conduttività compresa tra $10^{-4} < K < 10^{-2}$.**

COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO

- AR - Deposito prevalentemente torbidico da prossimale a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per porosità. Nel deposito prevalgono le litologie argillose che possono generare orizzonti soggettivi per la presenza di livelli sottili. Nel deposito prevalgono la permeabilità è media. Il tipo di permeabilità per porosità ed il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-5} < K < 10^{-3}$.**

COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA

- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati intercalati a sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi fissurati e prevalentemente contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, si verificano in una intermedia delimitazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità prevalente essendo presente sia la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-5} < K < 10^{-3}$.**

COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO

- CMA - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi fissurati e prevalentemente contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, si verificano in una intermedia delimitazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità prevalente essendo presente sia la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-5} < K < 10^{-3}$.**

COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO

- AG - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marnosi inglobati localmente nell'argilla. La prevalenza dei termini argillosi rende il grado di permeabilità scarso. Conduttività compresa tra $10^{-4} < K < 10^{-2}$.**

Linee di spartacque principali
Linee diffuse delle acque superficiali e sotterranee
Sorgenti
Pozzi

ATTRAVERSAMENTO LINEA ALTA CAPACITA'

N.B. LE OPERE IRRIGUE SONO ESCLUSE DAL PRESENTE STRALCIO PROGETTUALE

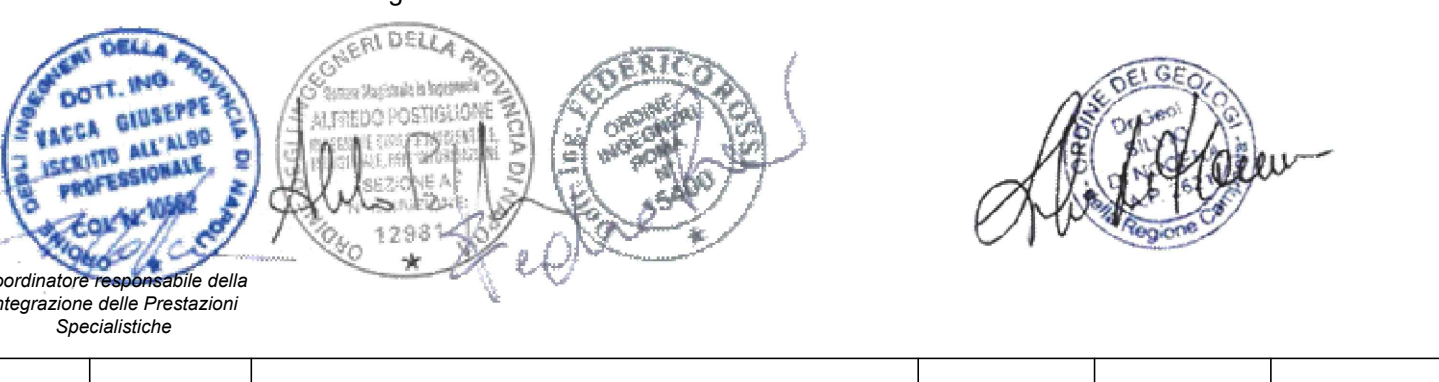
REGIONE CAMPANIA
Acqua Campania S.p.A.

UTILIZZO IDROPOTABILE DELLE ACQUE DELL'INVASO DI CAMPOLATTARO E POTENZIAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE POTABILE PER L'AREA BENEVENTANA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Stralcio Allegato IV D.L. 31.05.2021 n. 77 - L. di conversione 21.07.2021 n. 108

Responsabile Unico del Procedimento
Dirigente Ciclo Integrato delle Acque della G.R. della Campania
Ing. Rosario Manzù

Il Concessionario
Acqua Campania S.p.A.
Direttore Generale
Area Tecnica
Ing. Giuseppe Maria SALVANI



Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
01	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			
TITOLO:			Progettazione:		
Geologia e Geotecnica			VIANINI LAVORI S.p.A.		
Carta idrogeologica			FINALCA		
2 di 20			ingegneria srl		
Allegato			Revisione: 01 Scala: 1:5000		
GLGT.01.4.02					